

## PRESSEMITTEILUNG

Hamburg/Berlin, 27. September 2016

### Große Ehre und langjährige Tradition – die Bundeskanzlerin empfängt die Jugend forscht Sieger 2016 in Berlin

#### Angela Merkel übergibt Preis für die originellste Arbeit des 51. Bundesfinales

Die Siegerinnen und Sieger des 51. Bundeswettbewerbs von Jugend forscht sind morgen zu Gast bei Bundeskanzlerin Dr. Angela Merkel. An dem traditionellen Treffen um 11 Uhr im Berliner Kanzleramt nehmen 60 junge Talente teil. Sie alle haben Ende Mai 2016 erfolgreich am Bundesfinale von Deutschlands bekanntestem Nachwuchswettbewerb teilgenommen, das gemeinsam vom Heinz Nixdorf Museums-Forum (HNF) und der Stiftung Jugend forscht e. V. in Paderborn ausgerichtet wurde. Als promovierte Naturwissenschaftlerin sieht die Bundeskanzlerin dem Gedankenaustausch mit den jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern mit besonderem Interesse entgegen.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung im Kanzleramt, an der auch Bundesbildungsministerin Prof. Dr. Johanna Wanka teilnimmt, steht Bundessieger Tassilo Schwarz (17) aus dem bayerischen Seeon. Er wird Dr. Angela Merkel sein herausragendes Forschungsprojekt persönlich präsentieren, für das er beim diesjährigen Bundeswettbewerb von Jugend forscht mit dem „Preis der Bundeskanzlerin für die originellste Arbeit“ ausgezeichnet wurde. Im Fachgebiet Mathematik/Informatik entwickelte der Jungforscher ein spezielles System, um kleinere Flugobjekte wie zum Beispiel Quadropten in der Luft erkennen zu können. Das System kann deren Position ermitteln und sie dabei etwa von Vögeln unterscheiden. Das Prinzip: Zwei Digitalkameras nehmen den Luftraum in Stereo auf. Dringt ein Flugobjekt in diesen ein, nimmt das System sie mithilfe einer ausgefeilten Software ins Visier und verfolgt ihre Flugbahn. Dadurch ist es möglich gegebenenfalls schnell zu reagieren, was beispielsweise für die Luftsicherheit an Flughäfen wichtig sein kann.

Tassilo Schwarz besucht die 12. Klasse des Johannes-Heidenhain-Gymnasiums in Traunreut. Nach dem Abitur möchte er in den USA Computer Science und Mathematik studieren.

Bereits heute werden die Preisträgerinnen und Preisträger aus ganz Deutschland nach ihrer Ankunft die Technische Universität Berlin besuchen. Dort treffen sie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler verschiedener Fachrichtungen und tauschen sich mit ihnen über ihre Forschungsarbeit und mögliche künftige Karrierewege aus. Anschließend haben die Jugendlichen Gelegenheit, Zentrum und Regierungsviertel der Hauptstadt bei einer Stadtrundfahrt zu entdecken. Morgen werden sie vor dem offiziellen Empfang an einer exklusiven Führung durch das Kanzleramt teilnehmen.

„Für die erfolgreichen Preisträgerinnen und Preisträger des Bundesfinales ist der Empfang durch die Bundeskanzlerin der Höhepunkt zum Abschluss der 51. Wettbewerbsrunde. Die Veranstaltung bedeutet eine besondere Anerkennung der herausragenden Leistungen von Deutschlands besten Nachwuchsforschern“, sagt Dr. Sven Baszio, Geschäftsführender Vorstand der Stiftung Jugend forscht e. V.

Bundeskanzler Willy Brandt stiftete 1971 zum ersten Mal einen Sonderpreis bei Jugend forscht. Seit 1981 werden alle Sieger und Platzierten des Bundeswettbewerbs zu einem persönlichen Empfang in das Kanzleramt eingeladen.

Achtung: Sie können den Empfang der Jugend forscht Sieger im Kanzleramt unter [www.bundesregierung.de](http://www.bundesregierung.de) live im Internet verfolgen. Alle Teilnehmer der Veranstaltung finden Sie in der beigefügten Liste. Druckfähige Fotos der Jungforscher und Kurzfassungen ihrer Projekte gibt es unter [www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de).

#### Pressekontakt:

Stiftung Jugend forscht e. V. | Dr. Daniel Giese | Tel.: 040 374709-40  
Fax: 040 374709-99 | E-Mail: [presse@jugend-forscht.de](mailto:presse@jugend-forscht.de)  
[www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de) | [www.facebook.com/Jugend.Forscht](https://www.facebook.com/Jugend.Forscht)



der Nachwuchswettbewerb

in Mathematik, Informatik,

Naturwissenschaften, und Technik –

gefördert von

Bundesregierung, stern, Wirtschaft,

Wissenschaft und Schulen

#### Pressedienst

Stiftung Jugend forscht e. V.

Baumwall 5

20459 Hamburg

Telefon: 040 374709-40

Telefax: 040 374709-99

E-Mail: [presse@jugend-forscht.de](mailto:presse@jugend-forscht.de)

Internet: [www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de)

Abdruck honorarfrei

Belegexemplar erbeten